

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



الملف ملخص درس تصوير الحركة

[موقع المناهج](#) ⇐ ⇐ [الصف العاشر](#) ⇐ [فيزياء](#) ⇐ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

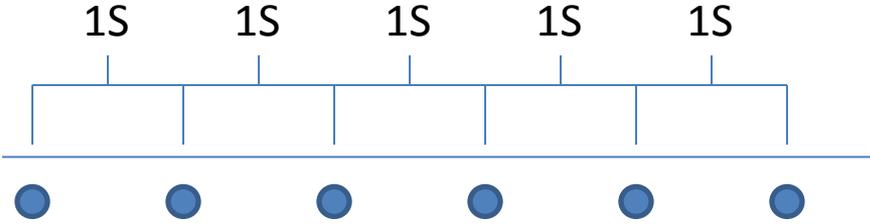
[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة فيزياء في الفصل الأول

كتاب الفيزياء 1 (فيز 102)	1
كراسة التحارب العملية (الفيزياء 1)	2
ملخص الفصل الأول في مقرر فيز 102	3
ملخص أسئلة وأجوبة في مقرر فيز 102	4
تجميع أسئلة امتحانات سابقة فيز 102	5



شكل (١) : نموذج الجسيم النقطي

نموذج الجسيم النقطي يسهل تتبع مسار حركة الجسم ، حيث يتم التركيز على نقطة ثابتة في الجسم.

أنواع الحركة Kinds of motion

- عندما يتحرك جسم فإن موقعه يتغير وهذا التغير يحدث وفق مسار على خط مستقيم ، أو دائرة ، أو منحنى ، أو على شكل اهتزاز.
- وصف الحركة يرتبط بالمكان والزمان.

مخططات الحركة Motion diagrams

- **مخطط الحركة** : تمثيل لحركة جسم ما بالتقاط سلسلة من الصور المتتابة التي تظهر مواقع الجسم في فترات زمنية متساوية.

نموذج الجسيم النقطي The partical Model

- **نموذج الجسيم النقطي**: تمثيل لحركة جسم ما بواسطة سلسلة من النقاط المنفردة المتتابة. شكل (١)